Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

09/921,143 Examiner

Date

Celine X. Qian Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLEMAN, TIMOTHY

Art Unit

1636

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
٠	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell (2) 0 2 1 2 1 3 5 6 5 7 5 8 5 9 5 4 10 11 6 11 6 11 6 11 6 11 6 11 6 12 6 13 6 15 6 16 6 17 18 19 66 20 70 21 70 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 33 84								,											
1 1 1 1 51 52 2 3 53 4 4 54 3 54 3 54 3 55 55 56 56 57 8 58 58 9 9 59 9 4 10 60 60 60 60 61 57 8 60 60 61 61 55 62 63 64 4 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 7 7 66 66 67 7 <t< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td colspan="8">Date</td><td>] </td><td>Cla</td><td>aim</td><td colspan="4"> ,,</td><td><u>)a</u></td></t<>	Cla	aim	Date]	Cla	aim	 ,,				<u>)a</u>	
2 3 52 53 4 4 54 55 6 7 55 56 7 8 9 59 60 60 60 61 61 65 63 63 64 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 67 7 66 66 67 7 68 68 69 70	Final	Original	5/12/06										Final	Original					٠
2 3 4 3 54 3 54 3 55 56 56 57 8 56 57 8 58 9 59 58 9 59 58 9 59 4 10 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 64 63 63 63 63 64 65 66 66 67 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 70 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 79 30 80 80 80 80 80 81 81 33 83 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83	1				_	_								51					
4 3 5 55 55 56 57 58 59 4 10 60 60 61 57 58 60 60 61 61 61 61 61 61 62 62 62 63 66 63 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 8 8 80 81 81 83 33 34 84 84 82 33 83 33 83 34 84 84 35 85 36 86 37 86 86 37 87 38 88 88 39 99 90 <td><u> </u></td> <td>2</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>⊢</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>	<u> </u>	2	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			52	<u> </u>				L
3 5 6 55 7 57 8 58 9 60 11 61 512 62 13 63 6 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94	2		ļ	-	_	_	_	-	_		┡				_		_	\vdash	L
6 7 8 557 8 559 4 10 51 60 61 61 51 62 13 63 6 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ.,	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	├			54	<u> </u>			\vdash	H
7 8 9 55 4 10 51 60 11 62 13 63 6 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94	3		\vdash		⊢	_	-	├	-	 	⊢				├	_	-	\vdash	-
8 9 4 10 51 60 11 61 512 62 13 63 6 14 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			⊢	⊢	┢	-	-	-	├	⊢	├	{				\vdash	-	 	⊢
9 59 4 10 11 61 5 12 13 62 63 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		⊢	\vdash	⊢	\vdash	├		-	⊢	┢╌	1			-			\vdash	H
4 10 60 61 11 5 12 62 13 63 64 64 15 65 65 66 17 68 68 69 18 69 69 70 21 71 71 71 22 73 74 74 25 75 75 75 26 76 77 77 28 79 79 80 30 80 80 81 32 82 83 83 33 34 84 84 35 85 85 86 37 87 87 88 39 40 90 90 41 91 92 92 43 93 94 94 45 96 97 97 48 98 99 99			-	-	├	⊢	┢	1	┢	-	┢	ł	-		┢			\vdash	H
11 61 5 12 13 63 6 14 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	4		┢	\vdash	 	╁	-	 	 	\vdash	┢╌	1			┢	_			Н
5 12 13 63 6 14 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			\vdash	┢	-	_	 	╁	\vdash	╁	1			_	\vdash			H
13 6 14 15 66 64 16 66 66 17 67 68 18 68 69 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 80 31 81 82 33 81 82 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	5			_	\vdash					\vdash	1	1.							
6 14 64 65 65 16 65 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 79 30 80 81 82 33 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 86 87 38 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 98 99 <td< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>Г</td><td></td><td>1</td><td></td><td>63</td><td>Г</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>T</td></td<>		13			Г				П	Г		1		63	Г			\Box	T
16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	6			<u> </u>	T					Г		1		64					Г
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15										1		65				•	
18 68 19 70 20 71 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						L]							
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				L	L.	L.													
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99]							L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				L.	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>			L]			<u> </u>	L			L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L_	L	_	_	L	L		_	<u> </u>]			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				L.	_	L		_	_	<u> </u>	L				<u> </u>			ш	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>						L	لـــــا	_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	<u> </u>	<u> </u>		L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├-	ł		73	_			 	-
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	24	 		├	├-	⊢	-	⊢	-	├-	{ }			\vdash			\vdash	├
27 28 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		<u> </u>		┢	⊢	⊢	ļ	\vdash	 	 	1				-	_		┝
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	┢┈	┢		\vdash	 	-	┢	╁	1			H	\vdash			┢
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	_	1	\vdash	_	1							H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	┪	-		-	1		T	 	1				\vdash			T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1			\vdash			\Box	Г
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ι						Г		1		81	Γ				Г
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32										1		82					
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]							
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L	L	L					L.	ļ		84					
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	ļ			_			$oxed{oxed}$	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	_	_	L	_		L	<u> </u>							_	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_		_	<u> </u>	_		<u> </u>	L				<u> </u>				L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u>.</u>	_	ļ	Į			_			$ldsymbol{\sqcup}$	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	4.0	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢ -	1		~~	┝			\vdash	┞
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-		⊢	\vdash	-	-	-	\vdash	-	┨			\vdash	_			├
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	├	-	\vdash	-	├─	-	┢╌	ł				_		\vdash	⊢
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┝	┢	\vdash	\vdash	├	┢	\vdash	┢	╁	{		93	┢╌	_		\vdash	┝
45 95 96 96 97 48 98 99 99	-	44	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	┢╌	H	_	╁	1			 	\vdash	Н		Н
46 96 97 97 48 98 99 99			\vdash	\vdash		H	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н				<u> </u>		Н	\Box	H
47 97 98 98 99 99		46		Т		\vdash	Т	\vdash	I^-	 	 	1		96				\sqcap	Т
48 98 99				Г			Г			Γ		1			П				Г
49 99 99											L]		98					
50 100		49]		99					
	L	50					匚	L				J		100					

_ OI	Claiiii					Jak	_			
Final	Original									
	51	Г								
<u> </u>	51 52 53	М			-					
-	53	┝		-	-					
	54	┢		 	H		-			_
	54 55	-		-	\vdash	H		_	_	_
	55	⊢	\vdash	_	\vdash		_		_	_
<u> </u>	56 57 58 59 60		L	<u> </u>	<u> </u>	H		_	_	_
-	5/	_	_		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	_	_
<u> </u>	58	_			_	H		_		
ļ	59	_	_		_					_
<u> </u>	60		$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	L.			L.
	61	<u> </u>								
	62			L	L	L				
	63		L	L				<u> </u>		
	64									
	62 63 64 65 66				·					
	66									П
	67 68				П					
	68									
	69	Н	Г	_			-			
	70 71					\vdash	\vdash	_	_	_
\vdash	71	Н	Н			_	-	-	\vdash	_
-	72	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	-		-
-	73	\vdash	\vdash		-	┢╾		_	\vdash	\vdash
-	74	<u> </u>	\vdash	 		-	-	_	\vdash	⊢
-	72 73 74 75	_	_		-	-	\vdash	_	H	\vdash
	76	\vdash	\vdash	-	-	├─	-		\vdash	\vdash
	76 77	H	\vdash	_	-	-	-		\vdash	\vdash
	78		-	-	-	H	_	_	\vdash	\vdash
	78 79	-	\vdash	-		┢	\vdash	_	_	\vdash
	80	⊢	\vdash	_	_	┝		_		⊢
	00	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>		_	⊢
	00	_	_	-	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
-	81 82 83		\vdash	 	Н	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	83	\vdash	\vdash	 	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
-	84 85	<u> </u>	L.	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
ļ	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	86	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	88		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L_	L
	89	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	lacksquare	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚
<u> </u>	90	Ь.		<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	
L	91		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>
	92	<u>L</u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L	oxdot
<u> </u>	93	L_	ᆫ	L	$oxed{oxed}$	L	<u>L</u>	L	<u> </u>	
	94			_		_	L	L.	L.	L
	95				L	_		L		\Box
L	96				Ĺ					
	97			L						
	98									
	99									
	100									

		_								•
Cla	aim					Date	9			
Final	Original									
	101			<u> </u>						\sqcap
	101 102									
	103									
	104									
	105									
	106			L						
	107			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	\dashv
	108			-	⊨	_	_	\vdash		Н
	109 110		_	├-	 		\vdash	H		Н
	111			\vdash		-	-			\dashv
	112	-	_	┢──	-	\vdash	-		Н	Н
	112 113			\vdash	-				\vdash	Н
	114			Г	T		\vdash		Г	Н
	115									
	116									
	117									
	118							L		
	119			_			L.	_	L_	Ц
	120			ldash			_	_		Щ
	121 122		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	122			<u> </u>			┝	┝	H	Н
	123 124	-		-			┝			Н
	125			-	-	-		_		H
	126	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	Н
	126 127			H	_	-				H
	128			T						П
	129 130									
	130									
	131									
	132				L		匚	ldash	_	Ш
	133				_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	134				_		_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	135 136			-	┝	┝	_		_	Н
	137	_	_	┝	-		├─	_	├─	Н
	138	H	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H
	139			\vdash	\vdash	H			-	Н
	140			\vdash					\vdash	П
	141									
	142									
	143					Ш			$oxedsymbol{ox{oxed}}}}}}$	Ш
	144					Ĺ	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	145	Щ		_	<u> </u>	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	Щ
	146	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	\sqcup
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	Н
	148 149		\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
	150	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	Н
	130			Щ.	Щ	Щ	Щ.	<u> </u>		لب